

AUTODOC CLUB

Kā nomainīt: eļļas un
filtru **OPEL Combo D**
Van / Universālis -
nomainīšanas ceļvedis

LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

Uzmanību

Šis maiņas algoritms ir piemērots:
OPEL Combo D Van / Universālis 1.4 CNG (B05)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:
OPEL Corsa D Hatchback (S07) 1.3 CDTI (L08, L68)

**MAIŅA: EĻĻAS UN FILTRU – OPEL COMBO D VAN /
UNIVERSĀLIS. INSTRUMENTI, KURI BŪS VAJADZĪGI:**



- Stieplu suka
- Universāls tīrīšanas aerosols
- Muciņas uzgalis nr. 7
- Muciņas uzgalis nr. 27
- Torx uzgalis T25
- Torx uzgalis T45
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Plakanais Skrūvgriezis
- Eļļas savākšanas trauks
- Piltuve
- Mikrošķiedras salvete
- Spārna pārklājs

Pirkt instrumentus

Maiņa: eļļas un filtru – OPEL Combo D Van / Universālis. AUTODOC iesaka:

- Nomainiet eļļas filtru ikreiz, kad maināt dzinēja eļļu.
- Izmantojiet cimdus, lai nepieļautu karsta šķidruma nonākšanu uz rokām.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

MAIŅA: EĻĻAS UN FILTRU – OPEL COMBO D VAN / UNIVERSĀLIS. IZMANTOJIET ŠO PROCEDŪRU:

1 Atveriet dzinēja pārsegu.

2 Izmantojiet aizsargu, lai nesabojātu automašīnas krāsojumu un plastmasas detaļas.

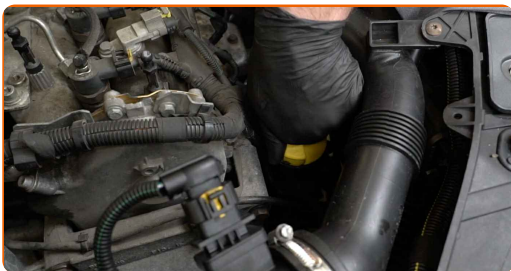
3 Noņemiet dekoratīvo dzinēja vāku.



AUTODOC iesaka:

- Maiņa: eļļas un filtru – OPEL Combo D Van / Universālis. Noņemot detaļu, nelietojiet pārāk lielu spēku, jo tas var sabojāt to.

4 Atskrūvējiet eļļas filtra korķi.

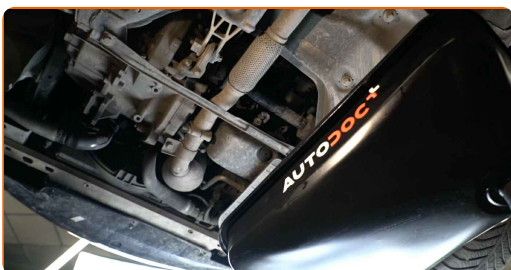


5 Paceliet automašīnu ar pacelāju vai uzbrauciet uz apskates bedres.

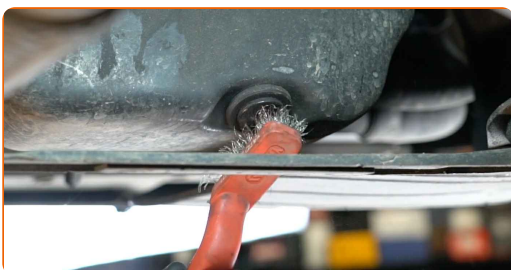
AUTODOC iesaka:

- Transportlīdzeklim jāatrodas horizontālā stāvoklī, taču ja tas ir novietots slīpi, noplūdes aizbāznim jāatrodas zemākajā punktā.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

6 Novietojiet trauku ar tilpumu vismaz 4 l zem šķidrums notekkatveres.



7 Notīriet eļļas notekkatveri. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet universālu aerosolu.



8

Atskrūvējiet iztukšošanas aizbāzni. Izmantojiet Torx T 45. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



9

Noteciniet izmantoto eļļu.

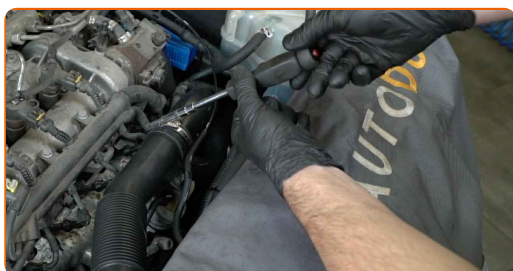


Mainā: eļļas un filtru – OPEL Combo D Van / Universālis. Ieteikums:

- Esiet uzmanīgs! Eļļa var būt karsta.

10

Atvienojiet gaisa ieplūdes caurules stiprinājuma skavu. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 7. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

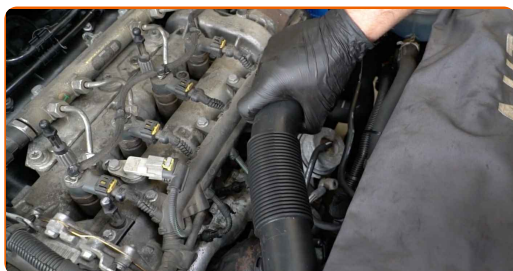


11

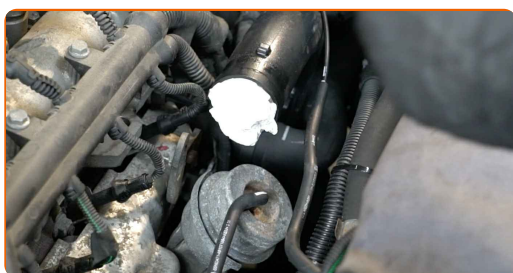
Atvienojiet gaisa ieplūdes caurules stiprinājumu. Izmantojiet Torx T 25. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



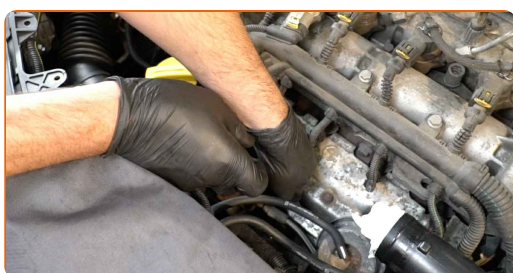
12 Noņemiet gaisa ieplūdes cauruli.



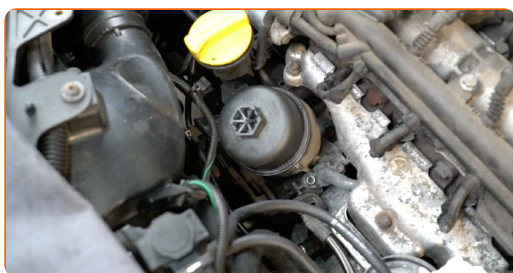
13 Pārsedziet gaisa ieplūdes cauruli ar mikrošķiedras drānu, lai nepieļautu netīrumu un putekļu iekļūšanu sistēmā.



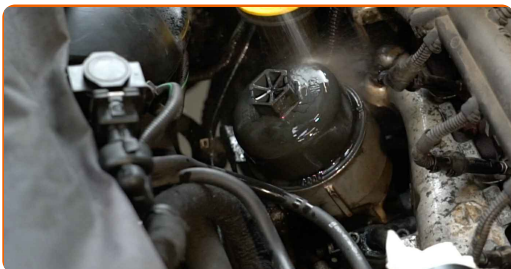
14 Atskrūvējiet eļļas filtra korpusa aizsarga stiprinājumus. Izmantojiet Torx T 25. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 10. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



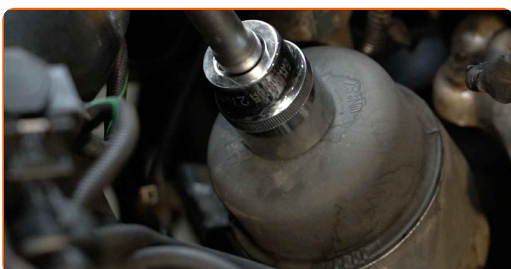
15 Noņemiet eļļas filtra korpusa aizsargu.



16 Notīriet eļļas filtra korpusa vāku. Izmantojiet universālu aerosolu.



17 Atskrūvējiet filtra korpusa vāku kopā ar veco filtrējošo elementu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 27. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



18 Novietojiet veco eļļas filtru traukā.



Maiņa: eļļas un filtru – OPEL Combo D Van / Universālis. Profesionāļi iesaka:

- Piepaceliet konteineru. Eļļa sāks uzreiz tecēt ārā, kad Jūs noņemsiet eļļas filtru.

19 Pārklājiet eļļas filtra korpusu ar mikrošķiedras lupatiņu, lai nepieļautu netīrumu un svešķermeņu iekļūšanu sistēmā.

20 Atvienojiet eļļas filtru no filtra vāciņa.



21 Noņemiet eļļas filtra vāka blīvgredzenu. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



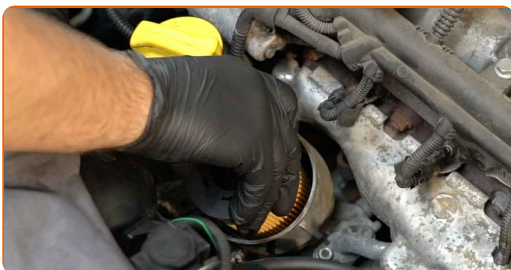
22 Notīriet eļļas filtra korpusa vāku. Izmantojiet universālu aerosolu.



23 Uzstādiet jaunu blīvgredzenu montāžas vietā uz filtra vāka.



24 Uzstādiet jaunu eļļas filtru montāžas vietā uz filtra vāka.



Pievērsiet uzmanību!

- Pārliecinieties, ka pareizi uzstādāt filtru. Nesajauciet detaļas puses.

25 Apstrādājiet jaunā filtra gumijas blīvi ar nelielu svaigas eļļas daudzumu.

26 Noņemiet mikrošķiedras drānu no eļļas filtra korpusa.

27 Uzstādiet jaunu eļļas filtra korpusa vāku un nostipriniet to. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 27. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 25 Nm.



28 Uzstādiet eļļas filtra korpusa aizsargu.



29 Ieskrūvējiet eļļas filtra korpusa aizsarga stiprinājumus. Izmantojiet Torx T 25. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 10. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



Maiņa: eļļas un filtru – OPEL Combo D Van / Universālis. AUTODOC ekspertu padomi:

- Pagaidiet, kamēr eļļa pilnībā iztek no notekatveres.

30

Notīriet eļļas notekatveri.



31

Uzskrūvējiet jaunu korķi un pievelciet to. Izmantojiet Torx T 45. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 20 Nm.



32

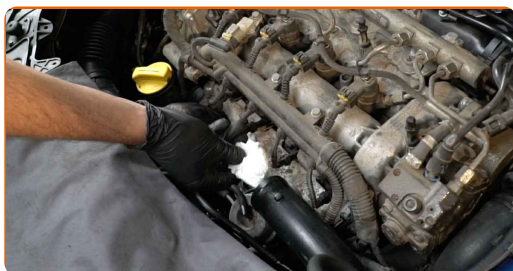
Notīriet eļļas notekatveri. Izmantojiet universālu aerosolu.



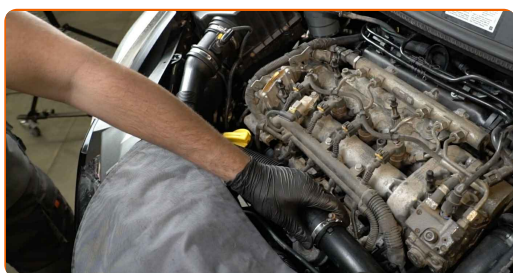
33

Nolaidiet automašīnu.

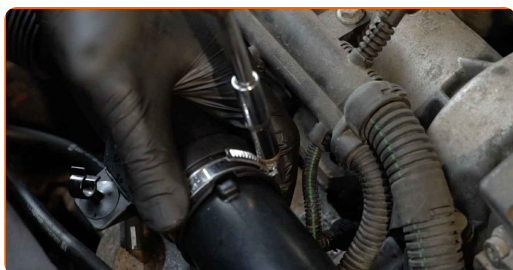
34 Noņemiet mikrošķiedras drānu no gaisa ieplūdes caurules.



35 Uzstādiet gaisa ieplūdes cauruli un nostipriniet to.



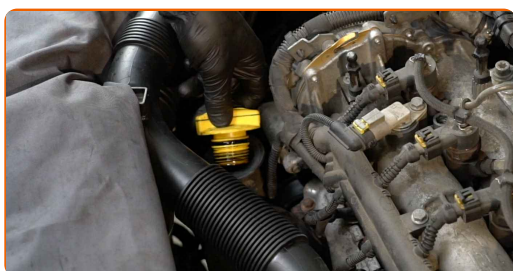
36 Nostipriniet skavu uz gaisa ieplūdes caurules. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 7. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



37 Pieskrūvējiet gaisa ieņemšanas caurules stiprinājumu. Izmantojiet Torx T 25.

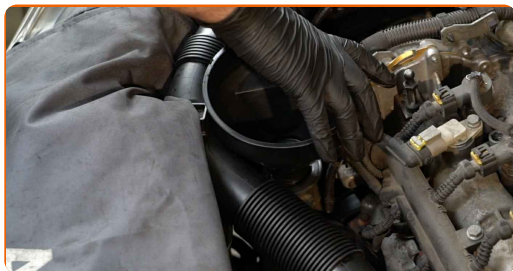


38 Noņemiet eļļas uzpildes atveres vāciņu.



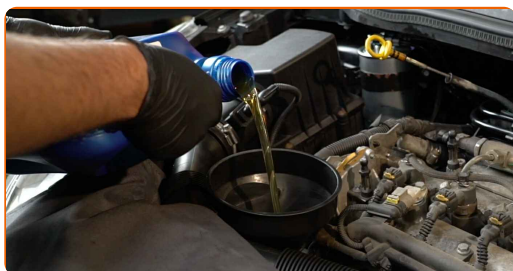
39

Uzstādiet piltuvi.



40

Ielejiet dzinējā jauno eļļu tādā daudzumā, kādu ieteicis autoražotājs.

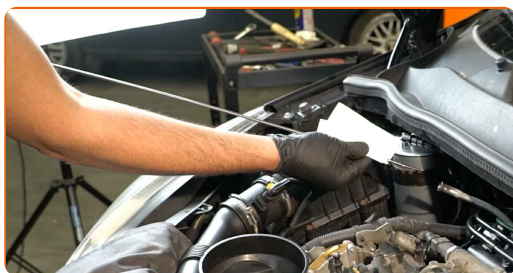


AUTODOC iesaka:

- Izmantojiet tikai to eļļu, kuru ieteicis ražotājs.

41

Pārbaudiet eļļas līmeni, izmantojot mērtastu. Ja nepieciešams, pielejiet eļļu.



Pievērsiet uzmanību!

- Eļļas līmenim jābūt starp atzīmēm Min un Max.

42 Uzstādiet eļļas uzpildes atveres vāciņu.



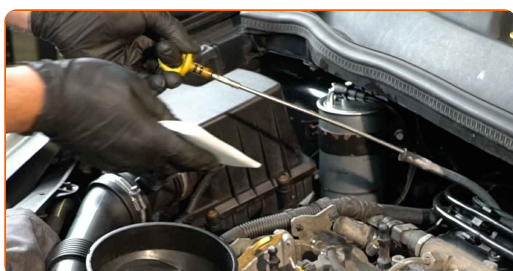
43 Pievelciet eļļas tvertnes kakliņa vāku.



44 Padarbiniet dzinēju pāris minūtes. Pēc dzinēja eļļas spiediena sensora brīdinājuma signāla izdzišanas noslāpējiet dzinēju.



45 Pārbaudiet eļļas līmeni 5 minūtes pēc dzinēja noslāpēšanas, izmantojot mērtauti un pēc nepieciešamības pievienojiet eļļu.



Pievērsiet uzmanību!

- Eļļas līmenim jābūt starp atzīmēm Min un Max.
- Pārbaudiet, vai eļļas tvertnes kakla vāks ir cieši aizskrūvēts.
- Pārbaudiet eļļas tvertnes notekkatveres un eļļas filtra blīves hermētismu. Ja nepieciešams, pievelciet tos.

46

Uzstādiet dzinēja dekoratīvo vāku un nostipriniet to.



AUTODOC iesaka:

- Maiņa: eļļas un filtru – OPEL Combo D Van / Universālis. Uzstādīšanas laikā nepielietojiet pārmērīgu spēku. Tas var sabojāt stiprinājumus.
- Rūpējieties, lai dzinēja vāks tiktu uzstādīts pareizi. Tam nedrīkst būt novirzītam no vadošajiem fiksatoriem.

47

Noņemiet aizsargvāku.

48

Aizveriet dzinēja pārsegu.

Maina: eļļas un filtru – OPEL Combo D Van / Universālis. AUTODOC iesaka:

- Pievērsiet uzmanību, ka eļļas spiediena sensora brīdinājuma signāls, kas brīdina par nepietiekamu spiedienu eļļas sistēmā, var degt ilgāk nekā parasti. Pēc dažām sekundēm eļļa ieplūdis visos kanālos un lampiņa izdzisis.
- Lai pasargātu vidi no piesārņojuma, nodotiet izmantotos filtrus īpašos utilizācijas punktos.

LABI DARĪTS! 

SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU

AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENEMAMU CENU TIEŠSAISTĒ

AUTODOC MOBILĀ LIETOTNE: ĶĒRIET IZDEVĪGUS PIEDĀVĀJUMUS, VEICOT ĒRTUS PIRKUMUS



+ AUTODOC

GET IT ON **Google Play**

Download on the **App Store**

Download

LIELISKA IZVĒLE REZERVES DAĻĀM JŪSU AUTOMAŠĪNAI

EĻĻAS FILTRU: PLAŠĀ IZVELE

i ATBILDĪBAS IEROBEŽOJUMS:

Dokumentā ir ietverti tikai vispārīgi ieteikumi, kas var jums noderēt remontdarbu vai detaļu nomaiņas laikā. "AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par jebkādiem zaudējumiem, ievainojumiem un mantas bojājumiem, kas gūti remontdarbu vai detaļu nomaiņas procesā sniegtās informācijas nepareizas lietošanas vai nepareizas interpretācijas dēļ.

"AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par jebkādam iespējamām šajā rokasgrāmatā atrodamām kļūdām un neskaidrībām. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai informatīviem nolūkiem un nevar aizstāt speciālistu padomu.

"AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par nekorektu vai bīstamu remonta iekārtu, instrumentu un autodaļu izmantošanu. "AUTODOC" stingri iesaka būt uzmanīgiem un ievērot drošības noteikumus, veicot remonta vai nomaiņas darbus. Atcerieties: - zemas kvalitātes autodaļu izmantošana negarantē pienācīgu drošības līmeni uz ceļiem.

© Copyright 2022 – viss vietnes saturs, jo īpaši teksti, fotogrāfijas un grafiki ir aizsargāti ar autortiesībām. Visas tiesības, tajā skaitā tiesības kopēt, nodot trešām personām, rediģēt un tulkot, patur "AUTODOC GmbH".